Avertissements Agricoles Auvergne ®

Grandes Cultures

Bulletin technique N° 13 du 26/06/96



TOURNESOL

Phomopsis : 45% de maturation.
Traitement en secteurs à risque à envisager

MAIS

Pyrale : Intervention à prévoir vers le 8 Juillet

TOUTES CULTURES

Noctuelles défoliatrices : Intervenir dès les premiers dégâts

Directeur Gérant : J.François CHAUVEAU - CPPAP N° 2315AD - ISSN : 1254 - 6372

TOURNESOL

Stades : E1, E2 à E4

PHOMOPSIS

La situation reste calme, suite aux conditions climatiques des jours précédents. L'observation des cannes montre une maturation des périthèces de 45% en moyenne. Aucune projection significative n'est encore notée sur Marmilhat (63) et Montoldre (03).

Info Modèle Phomopsis

Le seuil de 50% de maturation est atteint sur l'ensemble des stations concernées (La Ferte-Hauterive, Chareil-Cintrat, Aulnat, Maringues...) Les pluies du 21 au 23/06 ont permis les premières projections de spores, mais celles-ci n'ont pas été suivies d'une phase contaminatrice.

⇨ Le stade le plus sensible est le stade bouton étoilé (E1 à E2), mais se poursuit jusqu'à la floraison. Dans les secteurs concernés, un traitement fongicide peut se justifier uniquement sur variétés sensibles au stade **«limite passage tracteur»** en préventif face aux éventuelles pluies contaminatrices ou avec un enjambeur dans un délai de 10-15 jours sitôt une pluie significative.

MAIS

Stades : 10-13 feuilles

PYRALE

Captures sur l'ensemble du réseau depuis le début du vol :

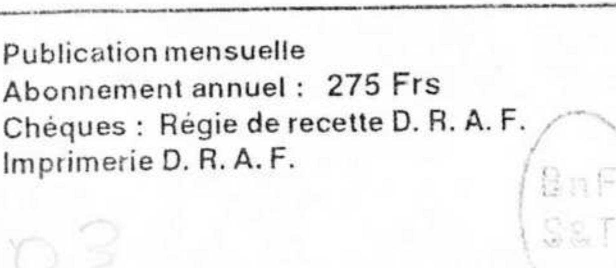
Postes	Début du vol	Cumul des captures
St Babel	03/06	2
Roannes St Mary	21/06	2
La Ferte-Ha.	18/06	4
Cindré	17/06	4
St Bonnet R.	18/06	8
Luzillat	13/06	7
Vicq	05/06	2

Sorties régulières mais encore limitées en cage d'élevage. Aucune ponte observée à ce jour. La baisse des températures n'a pas été favorable aux émergences.

⇨ La stratégie maïs repose sur un seul traitement dont la persistance est de 15 jours-3 semaines, mais celui-ci ne peut être total du fait de l'étalement important du vol (mi Juin-début Août). L'intervention doit être réalisée le plus tard possible, afin de couvrir l'ensemble du vol et toucher les premières chenilles.
Prévision de la période optimale d'intervention : entre le 4 et 12 Juillet.

Publication mensuelle
Abonnement annuel : 275 Frs
Chèques : Régie de recette D. R. A. F.
Imprimerie D. R. A. F.

D.R.A.F. Service Régional
de la Protection des Végétaux
Marmilhat B.P. 45 - 63370 LEMPDES
Tél : 73. 42. 14. 83 - Fax : 73. 90. 83. 70





TOUTES CULTURES

NOCTUELLES DEFOLIATRICES

Très fréquemment signalées cette année sur plusieurs régions françaises (Centre, Ile de France, Champagne...). Présentes en Auvergne sur soja, tournesol, maïs, betteraves, pois...
Ces chenilles vertes sont très polyphages, dévorent très rapidement le feuillage, et peuvent occasionner des dégâts importants.

⇨ Surveiller attentivement vos parcelles.
Intervenir de préférence sur les jeunes chenilles avec un pyréthrinoïde en soirée en mouillant bien le végétal.

POIS

NECROSES RACINAIRES

L'analyse de sol permet de prévenir le risque

Signalées dans les secteurs à fréquence pois élevée, ces maladies provoquent des jaunissements par dépérissements de pieds dès avant la floraison; elles sont dues principalement aux Fusarium (*F. solani*, *F. roseum*), à *Phoma medicaginis pinodella* ainsi qu'à *Aphanomyces euteiches* (responsables des attaques les plus précoces).
Selon l'importance de la superficie touchée dans la parcelle (de quelques % à 50 %), la perte de rendement va de quelques quintaux à 20-30 qx; elles est souvent plus élevée en présence d'Aphanomyces.

Aucune méthode de lutte n'est actuellement efficace sur Aphanomyces. Un test de détection dans les échantillons de sol a été mis au point par le laboratoire «Diagnostics Flore Pathogène des Sols» du SRPV Centre, qui permet de repérer les parcelles contaminées avant le semis du pois. Ce test est réalisable dès l'Automne; si vous avez observé des symptômes les années précédentes et/ou souhaitez connaître le potentiel infectieux de vos parcelles, **nous contacter pour plus de renseignements.**